	Claims	

Applicat	ion/Control No.
10	620732
Examine	r

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

_	Allowed
√	Rejected

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L		-		_	-	_		J			L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
CI	aim	\top						_	Эa	ŧο	-				
<u> </u>	T	+	1		1		г	-		T	_	T	Т		т-
	1 2 3 4 5 6 7	ĺ			ı								ŀ		
Final	1.0	,				ĺ				1		ľ	ı		İ
"	Ιŏ		ĺ		L							1	ı		l
<u> </u>		7			↓-		L.,	4	Ŀ	4	_	┡	4		ļ.,
	Ž	4	4		╀	_	_	4		4	_	<u> </u>	4		L
	1 2	-	4		ļ_	_	_	4	٠	- -	_	L	4	_	_
<u> </u>	3	4	4		1			4		1		<u> </u>	4		Ļ
	1 4	- -	4		┼-	4	_	4		1		ļ	4		<u> </u>
<u> </u>	2	+-	4		1	-		4	_	+		_	4		L
	1 0	- -	4		⊢	4		4	_	+-		<u> </u>	4		L
-	 '		+		-		<u>.</u>	4		+			+		-
	- 0		+		╀	-		4		+	_	<u> </u>	+		_
<u> </u>	40	+	+		-	4		4		4-	-	<u> </u>	4-		_
	10	+	+		┞	-{		4		╀		_	+		L
	12		+		H	-		4		╀	-	_	+		<u> </u>
· ·	12	+-	+		┝	-		+		╀	_	<u> </u>	+		ļ
	13	-	+		-	4		4		╀	-		+		
	14	+	+		ļ	4		4	_	╀		•	+		
	15	+-		_	-	4		+		1	4		╀		_
	13	4	+		_	4		+	,	-	4	_	+		
	₩	4	╁		_	+		+		╀	4		╀	-	
	10	╁	+	_	\vdash	+		+		-	4		╀	4	
-	20	╂	+	-		+		+		╀			1-	4	
	21	+	+	-		+	_	+		╁	4		╁	-	
	2h	+	╁	-		+		+		╁╌	+		╀	-	_
	恭	+-	+	-	-	+		+	_	\vdash	+		╁	-	_
	盂	╁	╁	ᅱ	_	+		╁		-	+		┝	-	_
	苯	╁╌	╫	┪		+		t		├	+		╁╴	\dashv	
	7 6	+	╁	-	_	†		t			+		-	+	-
	27	1-	+	1		+	_	t		-	+		┢	\dashv	
	28	1	╁	7		†		t		-	+		┢	+	
	29	╁	t	7	-	†	-	t		-	t	_	-	4	
	30	\vdash	✝			t		t		-	†		-	+	
	31	T	†	7		†	_	t	_	-	1		-	1	
	32	1	T	1	_	t		t	_		†		-	+	
	33	Π	T	7		†		T	_	_	†		\vdash	\dagger	
	34	Γ	T	7		T		T		_	†		Т	†	
	8 9 10 1,1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35		T	7		T		T			†		╚	†	
	36		Π	7		T		T	╗	_	t		-	†	
	36 37 38 39	Γ	T	7		1		ſ	٦		T			†	_
\neg	38		Ť	7		Τ		r	_		t	7		†	\neg
	39	Γ	1	7		r	•	Γ	7		Ť	\neg		†	\exists
	40		1	+		T		┢	7		t			†	\exists
	41	Г	1	+	_	T			T		t	~~	_	†	
	42			1		1		Т	7		T	7		†	7
	43			1					1		Ţ	7		Ť	\exists
	44		Γ	1		Γ	٦		7	•	T		_	Ť	\neg
	45			1	_	Γ			7		T	7	_	T	7
	46			Ι			7		1		1			1	\neg
	47	_		Ι			_	_			Ī			T	
	48			I				_			Γ		_		
$oldsymbol{\bot}$	49			Ι	7]		1		Γ			T	
	50			T			7	_	7		Г	7	_	T	-1

	CI	aim								Ì	Da	it	е					
	Final	Original	Ì						i	-							•	
		51	+		┢	_	-	_	┢	_	╁	_	-	-		+	÷	╁
		51 52	+	_	H	_	-	_	H		+		-	٦	-	+		╁╴
ı		53	\top	_	┢				T	_	t		┢	1	_	$^{+}$	-	\vdash
ı		54				_		_		_	T	٦		7	_	+	_	T
ĺ		55					Γ		Γ					1	_	1	_	┢
[56			_				Г		Γ			7		1		1
[57	Τ						Г	_	Γ			7		1		
		58					_			_			_			T		
Į		59	┸		_				_	_						ſ		
-		60	┵					_			L			1				
ļ		61	1	_		1	_	_	_	_	Ŀ	_	_					
-		62	-	4		4	_				_	4		1				
-		63	ļ.,	4	_	4		_ļ		_		4	_	1		\perp	_	
-		64	1	-		4		4	_	_	_	1		1	_	\perp	_	
}		65	+	4		4		4		4	_	1	_	1		1	٠	
-		66	4	4		4	_	4		4		4		1		1	`	
ŀ		67	+	4		4		4		4		1		1		-	_	
-		68	╄	4		4	_	4		4		4	_	1		\perp	_	
1		69		4	_	4		4		4		4	•	1	_	Ļ		_
ŀ		70	-	4	_	4	_	4		4	_	4		1		\perp	4	_
1		71 72	╀	4		+		4		4		4		1		╁-	-	
}	 	73	╀	+		+		+		4		4		+		╄	4	
ŀ		74	╁	+		+	_	+		+		+		╀		-	4	_
}	 	74 75	-	+	_	╀		+	_	+	_	$^{+}$		╀	_	╀	4	
f		76	+-	+		+	_	+		+	_	+		╁		╀	+	
ŀ		77	╁╴	+		+	_	+	-	+		╁		╁		╢	+	
r		78	┼-	t		t		t		t	_	t	_	╁	-	╁	+	
+		79	†-	†	-	t	-	t		t		+		t	_	1	+	·
r	~	80	1	t	_	t		†		t		t		t			+	
T		81	1	t		t		t	_	Ť		t		1		H	+	
Γ	• • •	82		T	_	Ť		T	_	t		t	_	t		1	+	
ľ		82 83	Γ	T		T		Ť		T		T		l			†	
		84				T		T	_	Ť		T		Γ		Γ	7	
L		85		I	_			Ι	_	Ī								
L		86		L			_	I		I							T	
L		87	L	L		L		L		L							T	
L		88			_	L				L							Ī	
L		89	L	L		L		L	_	L		L					I	
L		90	Ŀ.	L		L		L		L		L						_
L	-	91	<u> </u>	L		L	_	L		L		L					1	
L		92	_	L		L		L		L		L	_	_	_		1	_]
L		93		L	-	L		L		L		L	_	_			1	╝
L		94		L	_	L	_	L		L		L	_		4		1	_
<u> </u>		95		1	_	L	_	L	_	-	_		_		_ļ		1	\sqcup
<u> </u>		96	_	L	_	_	_	L	_	L	_	_	4		4		L	\dashv
H		97		-	4	_	-		4	L	-	÷	-		4		1	\dashv
-	-	98 99	_	L	4		-	_	4	L	-	_	-		4		╀	4
		100		H	-	-		_	-	_	4		\dashv	_	+		1	\dashv
	- 1	ı UU I		ı	- 1		- 1		- 1		- 1		- 1		- 1		1	- 1

CI	aim	T	Date													
		T	T		Т				Γ		Ť	Т	-	Γ	T	
<u>ā</u>	Original															
Final	l Ē				ļ							1				
	0				ı				ŀ		1					
	101	1	7	_	✝		T	_	┢	_	1	┪	_	H	+	_
	102	\top	Ť	_	1	_	┢	_	┢╌	_	┢	+-	-	_	+	_
	102 103	†	+		T		-		┪	_	-	+		-	+	-
	103 104 105 106	\dagger	✝		†		┢		Н	_	┢	+-			+	⊣
	105	T	1		T		-	T	r	_	-	+	-	_	+	٦
	106	\vdash	†		Τ	-	-	7	H	_	-	+	٦		+	┪
	107	T	✝		┢		r	٦	Н		-	†	_	-	╁	┥
	107 108	•	†		┢		Т	7	-	7	_	t	1		+	ᅥ
	100	T	1		1	_	-	٦	_	٦		+	1		$^{+}$	٦
	110 111 112	<u> </u>	†	_	Т		_	1	-	٦		+-	7		✝	٦
-	111		Ť	_	Г	7		7		7		1	1		\dagger	┪
	112	┍	7		_	1		┪		7		+-	7		╁╴	┪
	113		+	-	-	7		7		7		+	7	_	+-	┥
	113 114 115		+	-	Н	7		7	_	1	_	+	+		+-	\dashv
	115	-	✝	Ī	-	7	_	7	_	1	_	+	+		╁	┥
	116 117 118	-	+	٦	-	1		+		+		+	+	-	+	\dashv
	117	-	t	7		7	-	+	_	1		1-	1		╁	\dashv
	118		$^{+}$	_		1	_	+	-	1		╁	1		╁	Ⅎ
	119	-	+-	_		1	-	+		+		╁	+		╁╌	┨
	120		†-	7	_	+	-	†		1	_	$^{+}$	+		+-	┨
	121		╁╌	7		1		1		+	_	✝	+	_	╁╌	┥
	122		†	7	-	1	_	†		†		 	†		╁	1
	121 122 123		1-	1	_	†	÷	†		t	_	1	†		†-	1
	124 125 126		1	1		†	_	†	_	†		一	†		╁╴	1
	125		T	7	_	†	_	†		†		1	†		+	┨
	126	_	T	7	_	1	_	†	-	1	-	1-	†		t	1
	127 128 129 130	_	 	7	-	†		†	_	†		╁	t		┢	1
	128		T	1		Ť	_	†	_	Ť		 	t		-	1
	129		Г	1		1		t		t		T	†		-	1
	130		Γ	1		†		Ť	_	t		<u> </u>	Ť		Т	1
	131			†		T		T		T			T			1
	132			1		T		T	_	T	-	\vdash	t	_	_	1
	132 133			1		T		T		T			T	_		1
	134			Ţ		T		Ī	_	T			Ť			1
	135	_		J		Γ	_	Γ		Ī			T			1
	136 137			Ţ		Γ		Γ	_	Γ			T		П	1.
	137			T	_	Γ			_	Γ			T		П	1
	138 139			T		T		Γ		T	_		T		Т	1
	139			1		T	_	Γ		T	٦		T		_	1
	140		_	Ť		T	_	T		T	٦		t	┪	_	1
	141			T	_	Γ		Γ	_	Γ			Τ	T		1
	142		-	T	<u> </u>	T		Ī		Γ			T			1
. [143			T		Γ		Γ		T	7	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	T	7	_	1
	144			Ť		Γ		Γ		Τ	1		-	7		1.
	145			T	_	T		Т	_		7		\vdash	7		1
	146	7		T		Γ	_	Г		Г	7			7		1
	147			Τ	_	Г		Г		Г	7		T	7		1
	148	7		Γ		Г	T			Г	7		_	7		1
	149	7		Γ				_			T		_	7	_	
	150	7		T							7	_	-	7		
		1_		_		_			_			_				